Sunhayato

ご使用前に必ずお読みください

いろは姫 78K CT-568 対応書込みセット

いろは姫 78K インストールガイド

手順にしたがって、開発ソフトのパソコンへのインストール（パソコンへ移すこと）をしましょう。むずかしい操作がありますので、かならず保護者の方といっしょにおこなってください。
インストールはパソコンの CD トレイに、付属の CD が入っている状態でおこなってください。

1. 仮想 COM ドライバ

書込み基板（CT-168）とパソコンが通信（データを送ったり、受けとる）をするためには、「仮想 COM ドライバ」というソフトをインストールする必要があります。

① 書込み基板とパソコンを付属の USB ケーブルで接続してください。

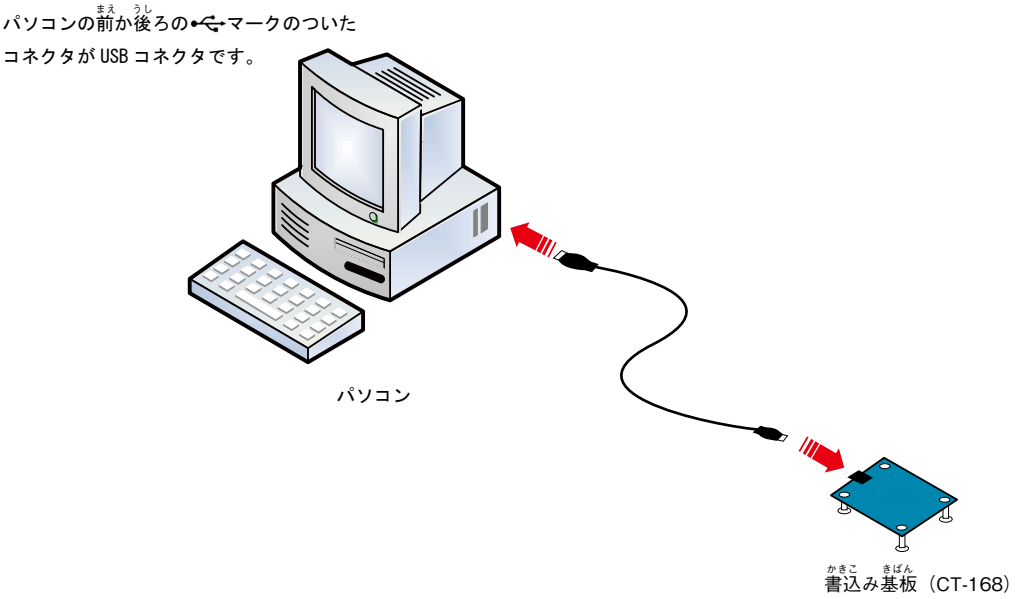

図1-1 パソコンと書込み基板を接続する

② パソコンに書込み基板（CT-168）が接続されると、通信するためのソフトのインストール「新しいハードウェアの検索ウィザードの開始」が自動的にはじまります。このウィザード（手順）にしたがって、「仮想 COM ドライバ」のインストールをおこないます。

「一覧または特定の場所からインストールする」にチェックをいれて「次へ」をクリックしてください。

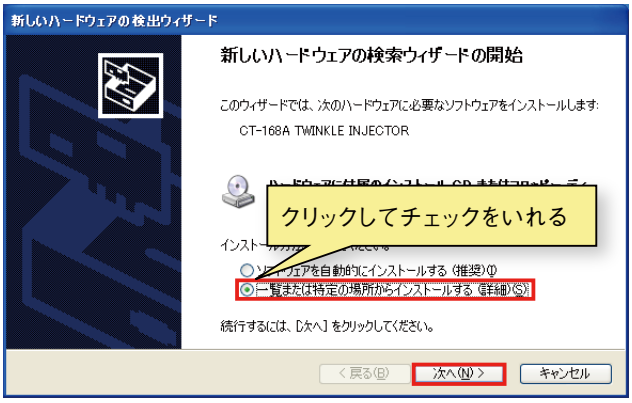

図1-2　仮想COMドライバ：新しいハードウェアの検索ウィザード

③ 「次の場所を含める」にチェックをいれ、「参照」ボタンをクリックし、CD の中の「CT168-R2176」フォルダを選んでください。設定したら「次へ」をクリックしてください。

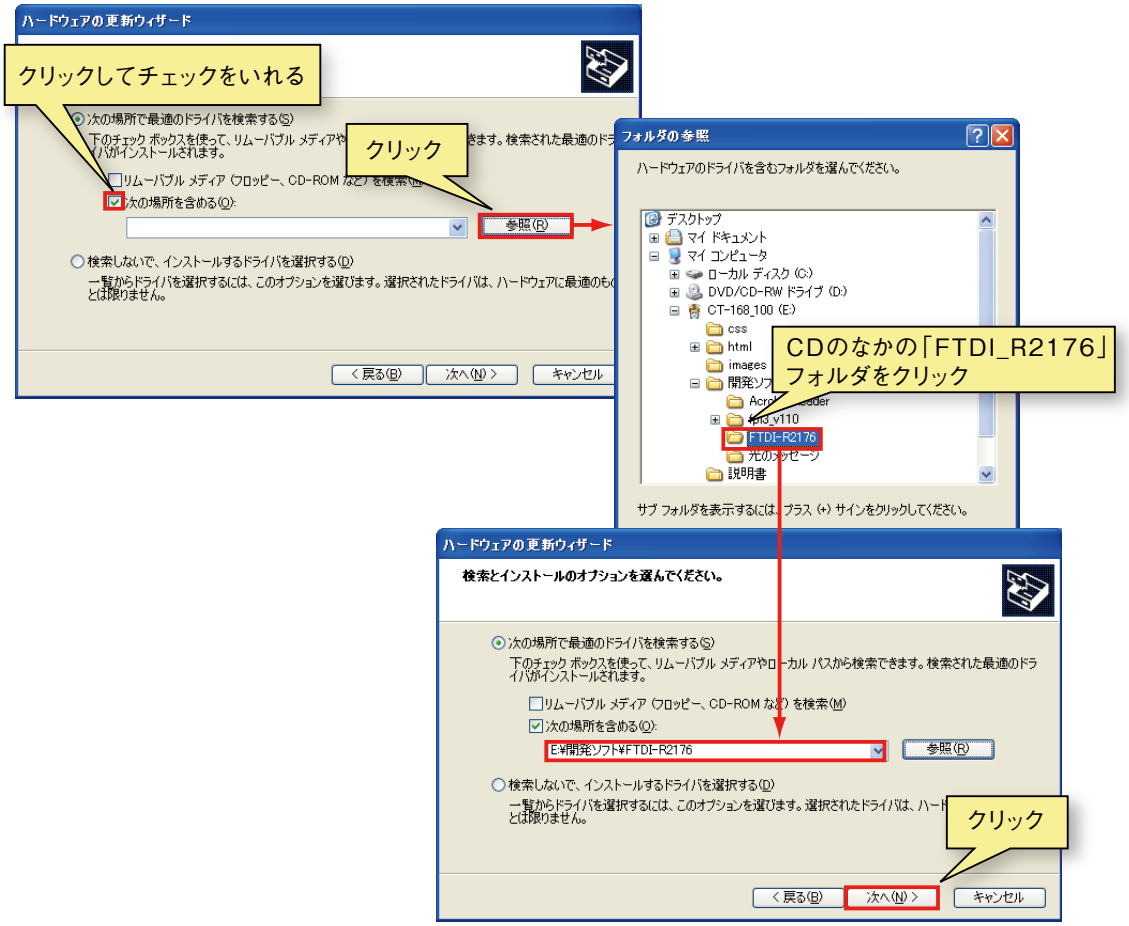

図1-3　仮想COMドライバ：インストールするドライバの場所を指定する

④ 「このハードウェア CT-168A…」という警告メッセージがでますが、問題ありませんので「続行」をクリックしてください。

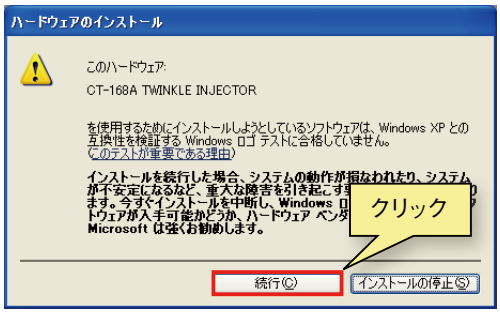

図1-4 仮想COMドライバ：警告メッセージ

⑤ ウィザードが完了したら「完了」をクリックしてください。

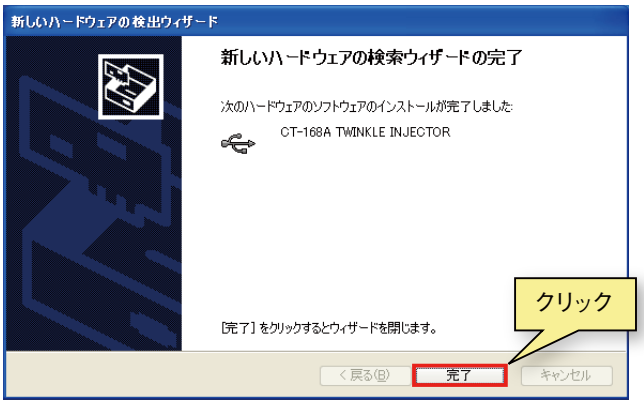

図1-5 仮想COMドライバ：インストールの完了

2. ひかりのメッセージ 78K

イルミネーションをつくる「ひかりのメッセージ 78K」をインストールします。

① CD の「インストール」ページの、「ひかりのメッセージ 78K」をクリックします。「ひかりのメッセージ 78K」のインストールがはじまります。

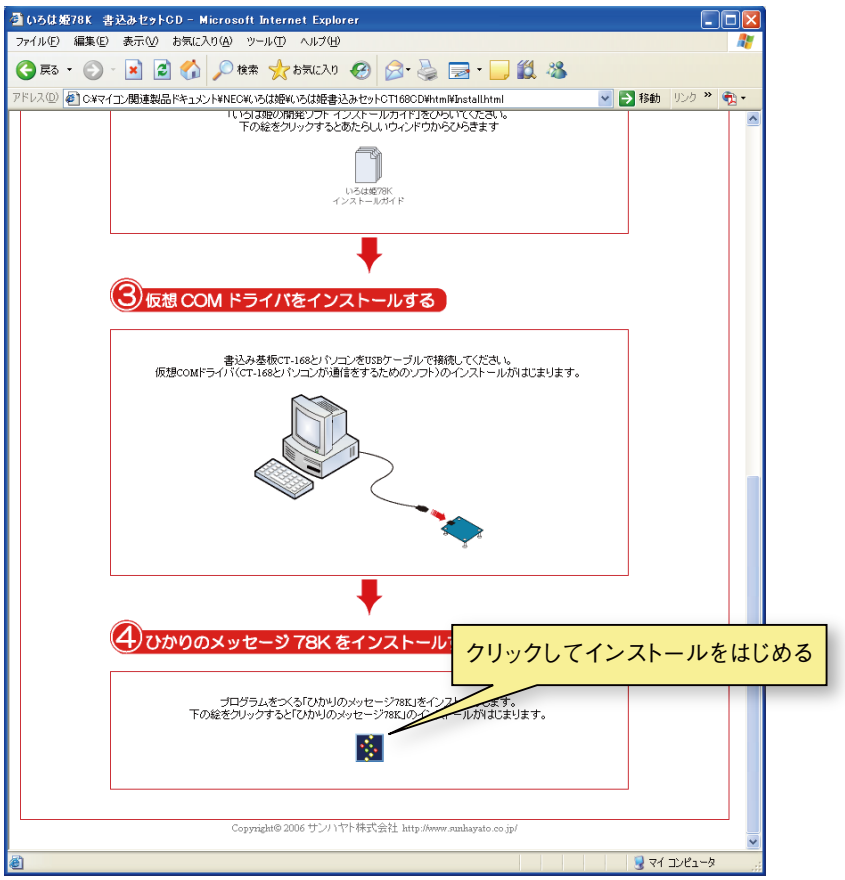

図2-1 ひかりのメッセージ：インストールをはじめる

② 「セキュリティの警告」メッセージが出ますが、問題ありませんので「実行」をクリックしてください。

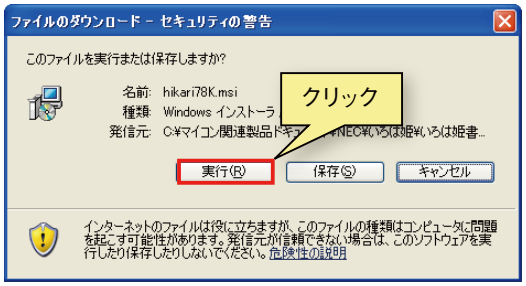

図2-2 ひかりのメッセージ78K：セキュリティの警告

③　「セットアップウィザード」が始まります。「次へ」をクリックしてください。

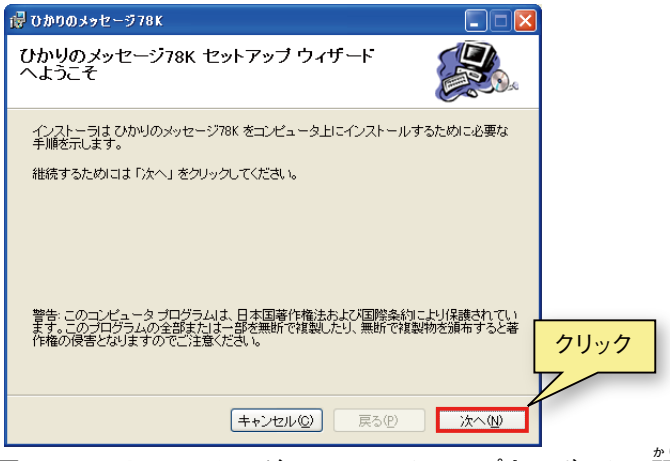

図2-3 ひかりのメッセージ78K：セットアップウィザードの開始

④　インストール先のフォルダはそのままで「次へ」をクリックしてください。

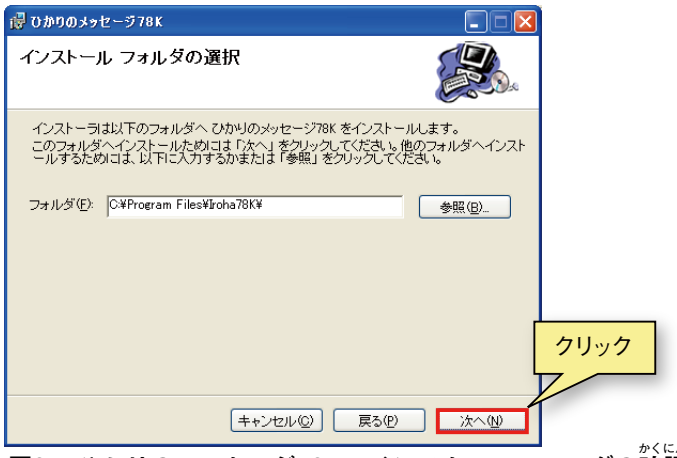

図2-4 ひかりのメッセージ78K：インストールフォルダの確認

⑤　「次へ」をクリックしてください。

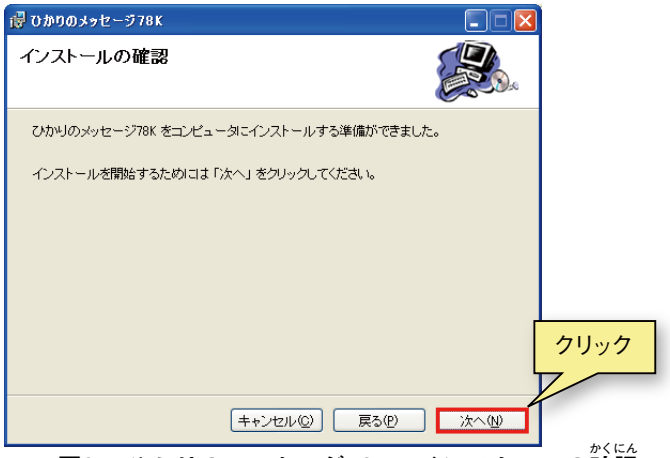

図2-5 ひかりのメッセージ78K：インストールの確認

⑥ インストール中です。

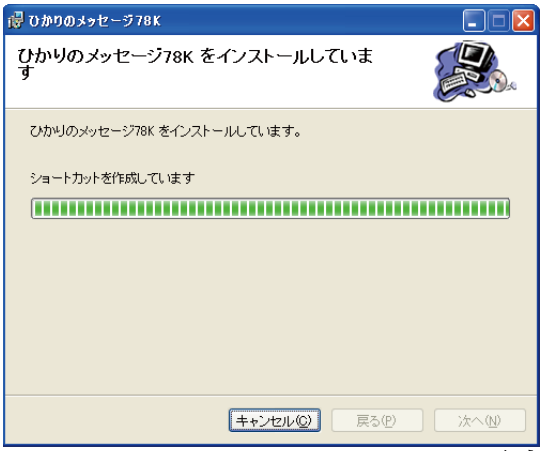

図2-6 ひかりのメッセージ78K：インストール中

⑦ インストールが完了したら「閉じる」をクリックしてください。

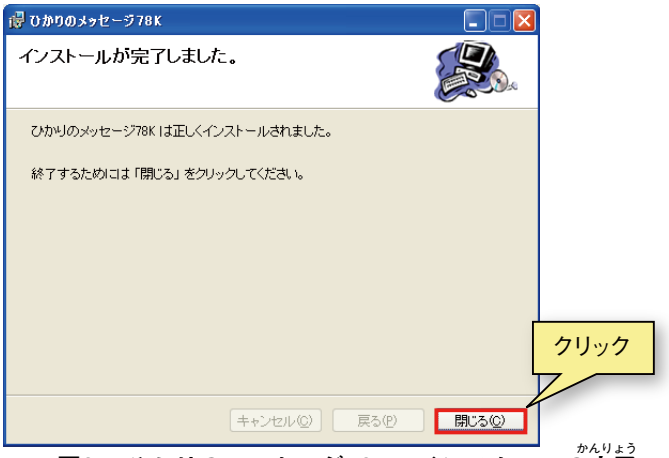

図2-7 ひかりのメッセージ78K：インストールの完了

パソコンのデスクトップの「ひかりのメッセージ 78K」アイコンをダブルクリックすると、「ひかりのメッセージ 78K」をはじめることができます。

図2-8 ひかりのメッセージ78Kアイコン

パソコンの「スタート」メニューの「いろは姫 78K」より、「あそびかたガイド」をクリックすると、いろは姫 78K のくわしいあそびかたの説明書がひらきます。

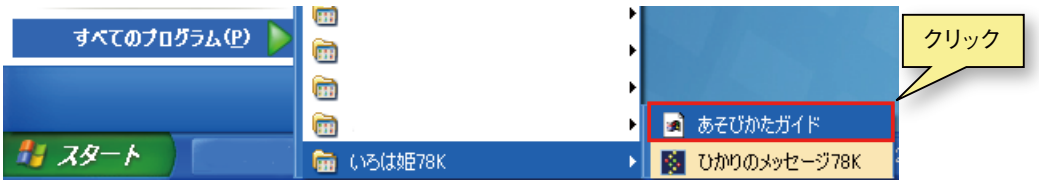

図2-9 ひかりのメッセージ78Kのスタートメニュー

3. 保護者の方へお願いとご注意

＜サポート・お問い合わせについて＞

●サポートに関する情報は当社のホームページ（http://www.sunhayato.co.jp/）に掲載しています。

●本品に関するお問い合わせは、当社ホームページのお問い合わせページ（http://www.sunhayato.co.jp/inquiry/）よりお願いします。

●お問い合わせは本品に関する内容のみに限らせていただきます。お客様が本品を用いて設計した回路、プログラム、それに起因する不具合などについてはお答えできかねますので、あらかじめご了承ください。

●お問い合わせの前には、使い方を間違っていないかなど、よくご確認ください。

＜お取り扱いについて＞

●本品は静電気に弱い部品です。不慮の事故を防ぐために使用しないときは帯電防止袋に入れて保管してください。

●電気的雑音を多く発生する機器のそばでのご使用は、誤動作の原因となりますので避けてください。

●直接日光の当たる場所、高温になる場所、湿気やほこりが多い場所では保管しないでください。

●本品が「外国為替及び外国貿易法」に基づき安全保障貿易管理関連貨物・技術に該当する場合、輸出または国外に持ち出す場合は、日本国政府の許可が必要です。

●本品はマイコンの学習･評価用に使用されることを意図しています。高い品質や信頼性が要求され故障や誤作動が直接人命を脅かしたり人体に危害を及ぼす恐れのある、医療、軍事、航空宇宙、原子力制御、運輸、移動体、各種安全装置などの機器への使用は意図も保証もしておりません。

●本品の使用、誤った使用および不適切な使用に起因するいかなる損害等についても、当社は責任を負いかねます。

＜その他＞

●この取扱説明書の一部、又は全部を当社の承諾なしで、いかなる形でも転載又は複製されることは堅くお断りします。

●この取扱説明書に掲載しております内容は本品をご理解いただくためのものであり、その使用に関して当社及び第三者の知的財産権その他の権利に対する保証、又は実施権の許諾を意味するものではありません。

●本品の製品仕様及び取扱説明書は、改良などのため予告なく変更したり、製造を中止する場合があります。

●本資料中の製品名および会社名は各社の商標、または登録商標です。

Copyright© 2006 Sunhayato Corp.

2006年6月20日発行
REV.1.00
SG043227

サンハヤト株式会社
本社 〒170-0005 東京都豊島区南大塚3-40-1
☎ 03-3984-7791　FAX. 03-3971-0535
ホームページ：www.sunhayato.co.jp